

Universidade de São Paulo
Faculdade de Saúde Pública

Queimaduras com álcool em crianças:
realidade brasileira e vulnerabilidades

Gino César Cunha Arrunátegui

Tese de Doutorado em Saúde Pública apresentada
ao Programa de Pós-Graduação em Saúde Pública
para obtenção do Título de Doutor em Saúde
Pública.

Orientador: Prof. Dr. Arnaldo A. F. de Siqueira

Área de Concentração: Saúde, Ciclos de Vida e
Sociedade

São Paulo
2011

Queimaduras com álcool em crianças: realidade brasileira e vulnerabilidades

Gino César Cunha Arrunátegui

Tese de Doutorado em Saúde Pública apresentada
ao Programa de Pós-Graduação em Saúde Pública
para obtenção do Título de Doutor em Saúde
Pública.

Orientador: Prof. Dr. Arnaldo A. F. de Siqueira

Área de Concentração: Saúde, Ciclos de Vida e
Sociedade

São Paulo
2011

DEDICATÓRIA

A meus pais, a Gisele e a Gabriel.

AGRADECIMENTOS

Ao Prof. Arnaldo Augusto Franco de Siqueira, pela oportunidade que me foi concedida e por sua orientação, firme e terna.

A Profa. Augusta Thereza de Alvarenga, incentivadora de primeira hora deste trabalho, companheira até a última hora.

Ao Prof. Marcus Castro Ferreira, pelos ensinamentos em minha formação como cirurgião plástico.

Aos Profs. José Ricardo de Carvalho Mesquita Ayres e Rubens do Camargo Adorno, pela gentileza com que se dispuseram a ler este texto e pela generosidade das sugestões apresentadas.

Ao Dr. Paulo Tuma Jr., meu “tutor” desde a graduação, por todo empenho e amizade, desde os primórdios.

Ao Prof. Alberto Olavo Advíncula Reis, por ter me concedido a honra de ser um “quase-parente” seu (coisa de “quase-serranos”).

Aos Drs. Alexandre Wada, Hélio Kyoto Maebayashi, Márcio Paulino Costa, Paulo Cezar Cavalcante de Almeida e Wilson Cintra Jr pelo apoio e incentivo, sempre.

A Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo, onde me graduei e iniciei esta caminhada.

Ao Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo, onde fiz minha residência, atuei como médico-assistente da Unidade de Queimaduras por 10 anos e concluí meu mestrado.

A Faculdade de Saúde Pública, que tão rapidamente me fez sentir em casa, em suas salas, corredores e jardins.

A Iara Macedo e Leandro Cleto pelo carinho e dedicação nas muitas vezes em que precisei de auxílio e orientações na secretaria.

Aos pacientes e a todos os profissionais da Unidade de Tratamento de Queimaduras do HCFMUSP, sem os quais este trabalho não teria sido possível.

EPÍGRAFE

“Se há alguma virtude nisto, que retorne ao Criador”.

(ditado indiano)

É expressamente proibida a comercialização deste documento tanto na sua forma impressa como na sua forma eletrônica. Sua reprodução total ou parcial é permitida exclusivamente para fins acadêmicos e científicos, desde que a reprodução figure a identificação do autor, título, instrução e ano da tese.

NORMATIZAÇÃO ADOTADA

Esta dissertação está de acordo com as seguintes normas, em vigor no momento desta publicação:

- Referências: adaptado de *International Committee of Medical Journals Editors* (Vancouver)
- Apresentação final: Guia de Apresentação de Teses. Universidade de São Paulo. Faculdade de Saúde Pública. Elaborado por Cuenca, AMB; Andrade, MTD; Noronha, DP; Ferraz, MLEF 2ª. Ed. São Paulo: A Biblioteca, 2006. 109 p.

ARRUNÁTEGUI GCC. **Queimaduras com álcool em crianças: realidade brasileira e vulnerabilidades** [tese de doutorado]. São Paulo: Faculdade de Saúde Pública da Universidade de São Paulo; 2011.

Resumo

Grande número de casos de queimaduras com álcool entre adultos e crianças é frequentemente apontado nas casuísticas nacionais. A Resolução da ANVISA (Agência Nacional de Vigilância Sanitária) de 2002, que restringia a comercialização de álcool em grandes concentrações para uso doméstico, foi o reconhecimento oficial da existência deste tipo de queimadura como um problema social e de saúde pública. Dias antes de findar o prazo de adequação à medida, os maiores fabricantes do produto foram liberados de a acatarem. Passados alguns anos, buscou-se, na presente tese de doutorado, apreciar quesitos surgidos no debate de então, os quais ainda permanecem, dada sua relevância. Para melhor evidenciar os contornos e as implicações da questão abordada pela iniciativa governamental, este trabalho teve como objetivos: caracterizar a magnitude do problema das queimaduras no Brasil através da análise crítica das informações disponíveis e reconhecer os tipos mais frequentes da lesão; descrever a casuística de um centro brasileiro de referência no tratamento de queimaduras e situá-la em relação ao contexto nacional e internacional; caracterizar cenários e circunstâncias em que crianças foram vítimas de queimaduras com álcool, dentro de uma população delimitada; interpretar, instruídos pelo conceito de vulnerabilidade, as relações dinâmicas e as combinações existentes entre as condições individuais e sociais presentes nos contextos em que crianças sofrem queimaduras com álcool. A investigação empírica aliou ao método epidemiológico descritivo o enfoque qualitativo, apoiado em entrevistas em profundidade a partir de roteiro temático. Os dados permitiram sustentar que o Brasil exhibe em seu perfil epidemiológico características que não são encontradas na literatura produzida em outras partes do mundo: alta proporção de queimaduras com álcool entre pacientes hospitalizados, sejam adultos ou crianças. Nas histórias relatadas pelos pais entrevistados foram reconhecidos elementos do universo simbólico das camadas populares, assim como dinâmicas sociais e culturais subjacentes aos comportamentos aparentemente “inadequados” (ou vulneráveis, pela perspectiva adotada na pesquisa) na utilização do álcool, que resultaram na queimadura de seus filhos.

Descritores: queimaduras – etanol – epidemiologia – vulnerabilidade

ARRUNÁTEGUI GCC. **Queimaduras com álcool em crianças: realidade brasileira e vulnerabilidades./ Alcohol burns in children: Brazilian reality and vulnerabilities** [thesis]. São Paulo (BR): Faculdade de Saúde Pública da Universidade de São Paulo; 2011.

Abstract

Large numbers of burn cases with alcohol among adults and children are often pointed out in the national case series. A resolution from ANVISA (Agência Nacional de Vigilância Sanitária) in 2002, which restricted the sales of alcohol in high concentrations for home use, was the official recognition of the existence of this type of burn as a social and public health problem. Days before the expiration of the period of adjustment, the major product manufacturers were released from the heeding. After a few years, we sought to consider questions arose in the debate at that time in this thesis, questions which still remain due to their importance. To better highlight the contours and implications of the issue addressed by government initiative, this study aimed to: characterize the magnitude of the problem of burns in Brazil through critical analysis of available information and recognize the most frequent types of injury; describe the series of a Brazilian reference center for treatment of burns and situate it in relation to national and international context; characterize scenarios and the circumstances in which children were victims of burns with alcohol within a defined population; interpret, instructed by the concept of vulnerability, the dynamic relationships and the combinations between the individual and social conditions present in the contexts in which children suffer burns with alcohol. The empirical investigation allied the qualitative approach to the descriptive epidemiological method, supported with in-depth interviews from thematic guide. The data allowed the claim that Brazil exhibits in its epidemiological profile characteristics that are not found in the literature produced in other parts of the world: a high proportion of burns with alcohol among hospitalized patients, whether adults or children. In stories reported by the surveyed families, elements of the symbolic universe of the popular classes were recognized, as well as social and cultural dynamics underlying the apparently "inadequate" behavior (or vulnerable, by the perspective adopted in the research) in the use of alcohol, which resulted in the burning of their children.

Keywords: burns - ethanol - epidemiology - vulnerability

ÍNDICE

1. INTRODUÇÃO	14
1.1 Queimaduras como objeto de investigação no campo da saúde pública	14
1.1.1 - Sobre o problema e sua complexidade	14
1.1.2 Crianças queimadas: características, especificidades e implicações	18
1.1.3 - Resolução da Diretoria Colegiada (RDC) da ANVISA de nº 46, em 2002: reconhecimento oficial da existência da queimadura com álcool como problema social e de Saúde Pública	20
1.1.3.1 Características da resolução	20
1.1.3.2 Alcance e limites	23
1.2 A vulnerabilidade como referencial teórico	25
1.2.1 A abordagem epidemiológica clássica para o estudo do processo saúde-doença: possibilidades e limites.	25
1.2.2 Queimaduras como objeto complexo de estudos epidemiológicos e socioculturais: a importância do emprego do conceito de vulnerabilidade e seus pressupostos teóricos.	28
2. HIPÓTESE E OBJETIVOS	31
2.1 Hipótese	31
3. PROCEDIMENTOS METODOLÓGICOS	32
3.1 Natureza da pesquisa	32
3.2 Delineamento geral do estudo	32
3.3 Pesquisa das estatísticas oficiais	35
3.4 Levantamento bibliográfico das casuísticas nacionais	38
3.5 Estudo retrospectivo da casuística da UTQ-HCFMUSP	38
3.6 Entrevistas com pais e/ou outros cuidadores	39
3.6.1 Critérios e procedimentos para a seleção dos sujeitos	39
3.6.2 Levantamento dos dados	41
3.6.3 Tratamento e interpretação das narrativas	42
3.7 Aspectos éticos	44

Gracias por visitar este Libro Electrónico

Puedes leer la versión completa de este libro electrónico en diferentes formatos:

- HTML(Gratis / Disponible a todos los usuarios)
- PDF / TXT(Disponible a miembros V.I.P. Los miembros con una membresía básica pueden acceder hasta 5 libros electrónicos en formato PDF/TXT durante el mes.)
- Epub y Mobipocket (Exclusivos para miembros V.I.P.)

Para descargar este libro completo, tan solo seleccione el formato deseado, abajo:

